

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
10. Februar 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/012587 A3**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **E06B 9/66**,  
B08B 3/00, C23C 2/00, E04H 15/36

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008652

(22) Internationales Anmeldedatum:  
2. August 2004 (02.08.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
203 12 165.1 1. August 2003 (01.08.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): BELU AG [DE/DE]; Am Seitenkanal 3, 49811 Lin-  
gen/Ems (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LUCAS, Bernd  
[DE/DE]; Schützenhügel 14, 49809 Lingen/Ems (DE).

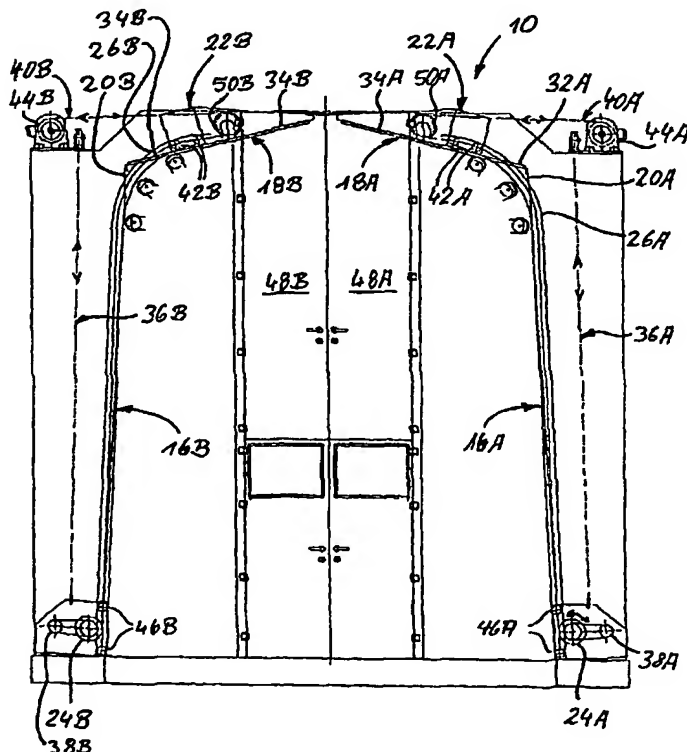
(74) Anwalt: GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER;  
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ENCLOSURE WITH OPENABLE AND CLOSEABLE LATERAL WALLS AND ROOF SURFACES, AND SLIDING  
DOOR THEREFOR

(54) Bezeichnung: EINHAUSUNG MIT ÖFFEN- UND SCHLIESSBAREN SEITENWÄNDEN UND DACHFLÄCHEN SOWIE  
ROLLTOR HIERFÜR



(57) Abstract: The invention relates to an enclosure, having openable and closeable lateral walls and roof surfaces, as well as a sliding door therefor, comprising frontwalls (14A, 14B), at least partially-openable and closeable lateral walls (16A, 16B) and roof surfaces (18A, 18B). According to said invention, at least one of the lateral walls is embodied as a curtain (20A, 20B) which can be wound up at the lower end thereof, which is kept ready by means of an end strip (22A, 22B), guided on both sides thereof, and which can be raised or lowered. When closed, the at least one guided end strip (22A, 22B) is embodied as a profile (P), at least partially forming roof surfaces and having a boundary area, oriented towards at least one lateral wall (16A, 16B), from which the curtain (20A, 20B) is hung in a substantially perpendicular manner.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Einhausung mit öffnen- und schliessbaren Seitenwänden und Dachflächen sowie Rolltor hierfür, bestehend aus Stirnwänden (14A, 14B) und zumindest teilweise öffnen- und schliessbaren Seitenwänden (16A, 16B) sowie Dachflächen (18A, 18B), bei der zumindest eine der Seitenwände als am unteren Ende aufwickelbarer Behang (20A, 20B) ausgebildet ist und mittels einer beidseitig geführten Endleiste (22A, 22B) bereitgehalten und anheb- und absenkbar ist, sowie eine Rolltür hierfür. Die mindestens eine geführte Endleiste (22A, 22B) ist im Schliesszustand als zumindest teilweise dachflächenbildendes Profil (P) ausgebildet, an dessen zur mindestens einen Seitenwand (16A, 16B) gerichteten Randzone der Behang (20A, 20B) im Wesentlichen senkrecht hängend befestigt ist.

chenbildendes Profil (P) ausgebildet, an dessen zur mindestens einen Seitenwand (16A, 16B) gerichteten Randzone der Behang (20A, 20B) im Wesentlichen senkrecht hängend befestigt ist.

WO 2005/012587 A3



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

- (88) **Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:**

20. Oktober 2005

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.